〈安全上のご注意〉

ご使用時の注意

警告

●取扱説明書に従い設置してください。設置に不備があると、器具の転倒や落下によるケガ、火災や感電の原因となります。
●器具と照らす物とは、十分距離を取ってください。近すぎると、器具の熱で照らされた物が変色や変形したり、火災の原因となります。
●点灯中、および消灯直後の器具は熱を持っています。触らないでください。やけどの原因となります。また、長時間触れ続けると低温やけどになることがあります。
●付属の電源ユニット以外の電源を使用しないでください。火災や感電の原因となります。
●器具、電源ユニットを分解しないでください。重大な事故の原因となります。
●器具、電源ユニットとカーテンなどの燃えやすい物が接触するような場所では使用しないでください。火災の原因となります。
●器具、電源ユニットのすきま等に金属類を挿し込まないでください。感電の原因となります。
●クランプユニットは机に確実に取り付けてください。取り付けが緩い場合には器具が脱落する恐れがあり、器具の破損やケガの原因となります。

注意

●一般屋内用です。屋外や浴室など湿気が多い場所や器具、電源ユニットに水滴がかかる状態では使用、保管しないでください。器具、電源ユニットの破損、変形、感電、漏電の原因となります。
●濡れた手で触らないでください。感電の原因となります。
●アームやヘッド部などに物を掛けたり、ぶら下げたりしないでください。荷重で不安定になり、器具の落下や破損の原因となります。
●照明方向を変える動作はゆっくり行ってください。周囲の物品や人に接触して破損やケガの原因となります。
●梱包時にケーブルは曲げて結束してあります。使用するときは結束を解き、曲げたまま使用しないでください。過熱や火災の原因となります。
●ケーブルを抜くときは、ケーブルのみを引っ張らないでください。ケーブルを傷め、火災や感電の原因となります。
●表示された電源電圧以外では絶対に使用しないでください(日本国内専用)。火災や感電の原因となります。
●器具、電源ユニットを布、紙など燃えやすいものでおおわないでください。火災の原因となります。
●照明ユニットのクランプへの抜き挿しはクランプユニットが机に固定された状態で行い、必ず両手で作業してください。不安定な状態での作業は器具の破損やケガの原因となります。
●コンセントに電源ケーブルを挿し込んでゆるいときは使用しないでください。過熱や火災の原因となります。
●温度の高くなるもの(ストーブなど)の近くで使用しないでください。器具、電源ユニットの変形や火災の原因となります。
●器具の電源スイッチにて消灯しても付属の電源ユニット内部でわずかに待機電力が消費されます。使用されない場合でも電源ユニットが熱くなります。使用されない場合は電源ケーブルをコンセントから抜いてください。
●ご使用中、万が一器具、電源ユニットの異常(発煙、異臭)が認められましたら直ちに使用を中止して電源ケーブルをコンセントから抜いて、異常な状態がおさまったことを確かめてから、販売店又は弊社に修理をご依頼ください。異常のまま使用すると火災や感電の原因となります。
●殺虫剤をかけないでください。変色、変質の原因となります。
●アームの可動部に手などをはさまないよう注意してご使用ください。ケガの原因となります。
●使用時または移動時にケーブルが突っ張らないようにしてください。ケーブルが突っ張ると器具が破損したり、ケーブルを傷め、火災や感電の原因となります。
●点灯中にその場を離れるときやお出かけの際には、安全のために電源スイッチを切ってください。点灯させたままだと、転倒や落下した場合に火災の原因となります。
●ケーブルの上に物を載せたり、踏んだり、引っ張ったり、ねじったりしないでください。ケーブルが損傷し、火災や感電の原因となります。
●照明ユニットは必ずクランプユニットに取り付けた状態でご使用ください。照明ユニットのみ手持ちでのご使用は、器具の故障や感電の原因となります。
●ヒンジ等の可動域を超えて無理に動かさないでください。器具の破損や、ケガの原因となります。

お手入れ時の注意

●濡れた手で触らないでください。感電の原因となります。
●お手入れするときは、必ず電源ケーブルをコンセントから抜いた後に行ってください。感電の原因となります。
●消灯直後のヘッド部は熱を持っているので触らないでください。やけどの原因となります。
●器具、電源ユニットは水洗いしないでください。火災や感電の原因となります。

安全に関する注意

●器具および電源ユニットには寿命があります。外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。また、周囲温度が高い場合は、寿命が短くなります。
●明るく使用していただくために、定期的な清掃をしてください。汚れは水を浸したやわらかい布をよく絞って拭き取ってください。
●シンナーやベンジン、除光液など揮発性の薬品やカビ取り剤、クレンザー等は使用しないでください。傷をつけたり、変色、変質の原因となります。
●やわらかい板やガラス製の机には取り付けできません。机が傷つく、または机が変形したり割れる恐れがあります。

■お求めは当店で

興和株式會社
環境・省エネ事業部
〒103-8433 東京都中央区日本橋本町 3-4-14
0120-804-866 FAX:03-3279-7671
受付時間：9:00〜11:30 13:00〜17:30
（土・日・祝日および弊社休業日を除く）
E-mail:lighting@kowa.co.jp

製品の仕様、外観などは予告なく変更する場合があります。
掲載の写真は製品イメージです。実際の製品とは異なる場合があります。

2012年7月現在 EK261_12931000SI

LUPINUS —ルピナス—

大型面発光LEDアームライト

EK261

www.kowa.co.jp/lighting

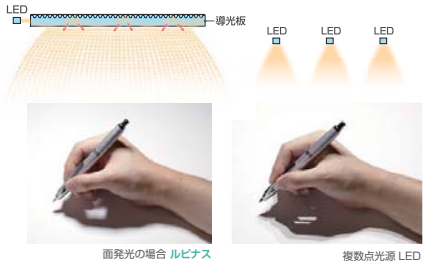
求めていたのはひかりの質でした——。

学習、趣味、さまざまな作業など
デスクやテーブルの上で多くの時間ふれあう灯り。
わたしたちがそんな灯りの中に求めていたのは
明るいだけのひかりではなく、"質"の高いひかり。
ルピナスは独自の導光板技術による面発光。
やわらかく、目にやさしいひかりを実現しました。
ルピナスの快適なひかりをおたのしみください。

不快な影ができにくい やさしいひかり

ルピナスは直流点灯方式なので、ちらつきがありません。また、独自の導光板を応用した面発光方式を採用しているため、複数の点光源 LED を並べただけのものに比べ、まぶしさを抑えると同時にわずらわしい手元の多重影などを大幅に軽減することができます。

面発光の場合 ルピナス

複数点光源 LED

ひかりの均一性

大型の面発光 LED が机の隅々まで（新聞紙を広げたサイズ/813mm × 546mm）、明るく照らします。（JIS 規格照度 AA 形相当）最大照度は 1300 lx※で 3 段階の調光が可能です。

※40cm下面

ライトは奥に、ひかりは手元に

真下は明るくても周辺が暗い…。
そんな明るさのムラ（明暗差）が目の疲れを招く一因に。
EK261 は特殊な導光板により手前へ光が広がります。
ヘッド部を顔から離すことができ、作業時に邪魔になりません。
また、ライトの光も直接目に入りにくい角度で手元を明るくすることが可能です。

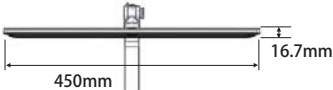
より自然光に近いひかりの質

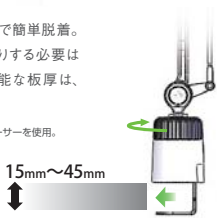
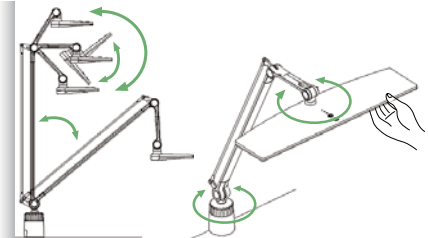
環境によって顔色や商品の色が赤味がかって見えたり、青味がかって見えたり…そんな経験はありませんか?
原因は光源によって色の見え方が変わってくるため。色の再現性をあらわす Ra 値は、自然な太陽の下の光を 100 として、それに近いほど高い再現性を表します。一般的な LED では 70 前後、Ra80 以上の EK261 においてはより太陽の下に近い環境をつくることが可能になり、より自然な色で見ることができます。

Ra80 の場合　Ra70 の場合

※写真はイメージであり実際とは異なって見える場合があります。

薄型デザインと使いやすさを追求

導光板が可能にした 16.7mm の薄型ヘッドでスマートなデザイン。

上部締めつけクランプで簡単脱着。
もう机の裏にもぐったりする必要はありません。取付可能な板厚は、15 ～45mm※。

※15～20mmは付属のスペーサーを使用。

スムーズな動きと安定感のあるアームは、お好みのポジションにセッティングすることが可能です。省スペース設計なので壁際など設置場所を選びません。
また、さまざまな角度に変えられるヘッド部によりひかりの方向を自由に変えられます。

LUPINUS
LED ARM LIGHT

EK261

項目	仕様
照度（40cm下面）	1300 lx（強）（16W） 845 lx（中）（10.2W） 520 lx（弱）（6.6W） 3段階調光機能付
発光色（色温度）	自然白色（5,000K）
調光（1ボタン操作）	強—中—弱の順次切替
消費電力（強点灯時）	16W（電源ユニットを含む）
電源ユニット	入力 AC100V 50/60Hz 出力 DC24V
質量	1.4kg（電源ユニットは含まず）

※各数値および形状は、実際の製品では異なる可能性があります。
※LEDの特性上、発光色には個体差があります。

EK261-WH2　EK261-BK2